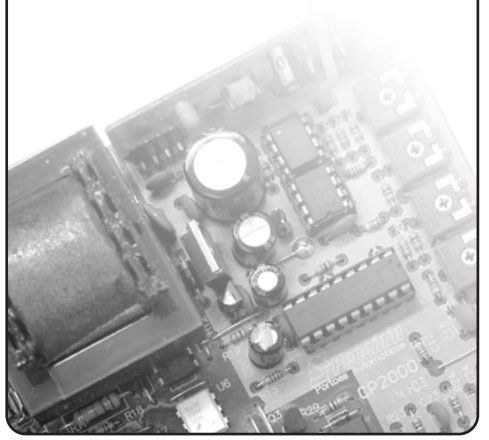
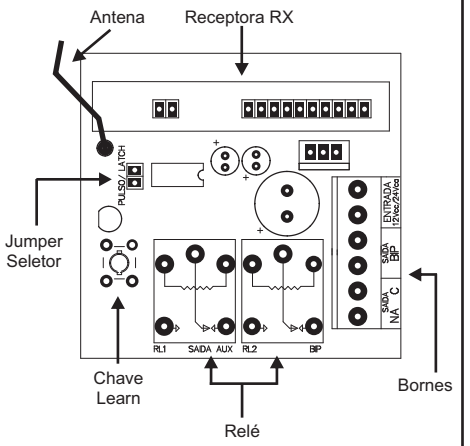
Peccinin
PORTÕES AUTOMÁTICOS

MANUAL DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO MD-T01



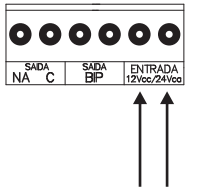
1 PRINCIPAIS COMPONETES DO MÓDULO MD-T01



Nota!

Leia completamente este manual antes instalar e/ou operar o equipamento.

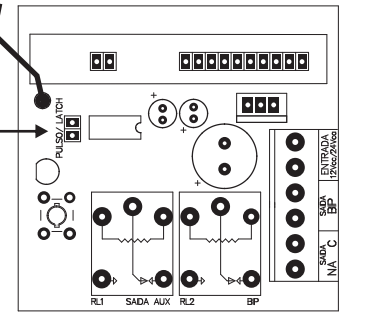
2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO MÓDULO



Entrada de alimentação 12Vcc ou 24Vca

Observação: Entrada de alimentação. Para alimentar com 12Vcc/24Vca pode-se obter essa alimentação das centrais Peccinin que apresentam essa característica ou através de uma fonte externa que forneça 24Vca e suporte uma corrente elétrica de 60mA.

3 COMO SELECIONAR O MÓDULO PARA A FUNÇÃO PULSO



Para selecionar o módulo em função “PULSO” o jumper deve estar fechado.

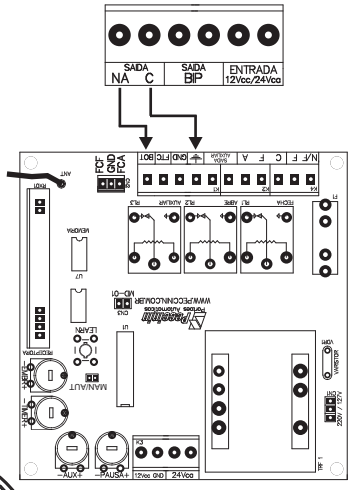
MODO PULSO: Ao apertar o controle pela primeira vez o relé AUX e BIP do módulo irão enviar um pulso, ao apertar o controle pela segunda vez o relé AUX irá enviar um pulso e o relé BIP dois pulsos.

Importante: A função BIP irá se alternar em um ou dois pulsos conforme acionamento do controle.

Utilização: Enviar pulso para a botoeira de uma central que esteja em baixa ou longa distância, aviso de alarme ligado.

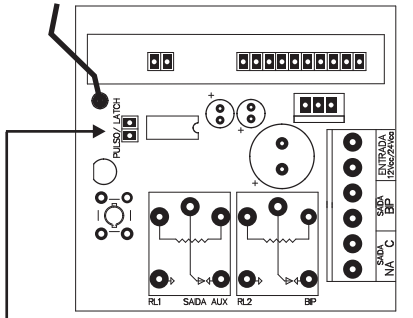
EXEMPLO SEGUE AO LADO

4 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA SAÍDA DO MÓDULO EM MODO PULSO



Essa forma de ligação é usada para que o módulo envie um pulso na botoeira da central, fazendo com que a mesma execute a função de abrir e/ou fechar o portão.

5 COMO SELECIONAR O MÓDULO PARA A FUNÇÃO LATCH



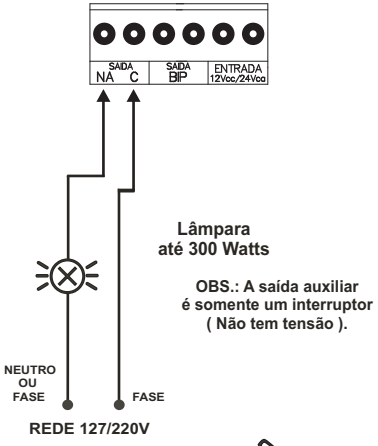
Para selecionar o módulo em função “LATCH” o jumper deve estar aberto.

MODO LATCH: Ao apertar o controle pela primeira vez o relé AUX ficará ligado e o relé BIP irá enviar um pulso, ao apertar o controle pela segunda vez o relé AUX irá desligar e o relé BIP enviar dois pulsos.

Importante: O relé AUX ficará ligado ou desligado conforme acionamento do controle. A função BIP irá se alternar em um ou dois pulsos conforme acionamento do controle.

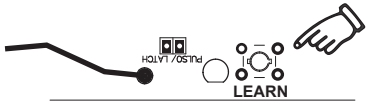
Utilização: Ligar/Desligar alarme, lâmpada, aviso de alarme ligado.

6 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA SAÍDA DO MÓDULO EM MODO LATCH



Essa forma de ligação é usada para que o módulo deixe ligada ou desligada a lâmpada.

7 PROGRAMANDO OS TRANSMISSORES



Para programar os Transmissores

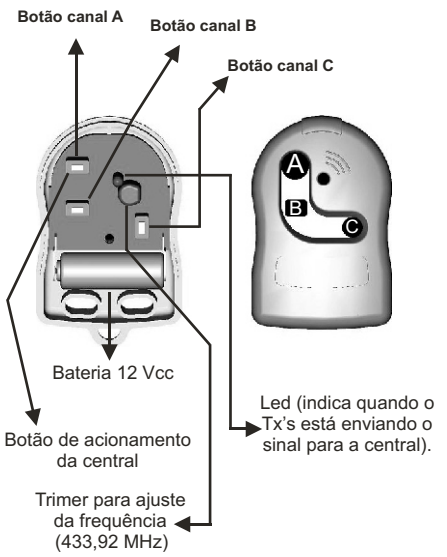
Durante a instalação do módulo você deve apagar a memória para assegurar que não há transmissores desconhecidos que possam enviar comandos acidentalmente.

Para apagar : Aperte segurando o botão LEARN por pelo menos10 segundos.

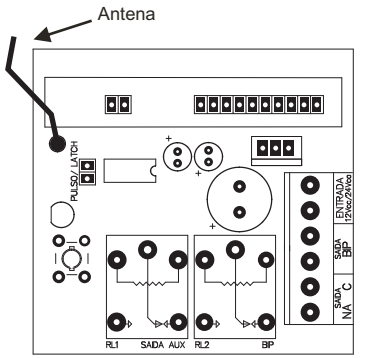
Para aprender : Dê um toque no botão LEARN, o LED acenderá, aperte qualquer botão do transmissor a ser aprendido, pronto! Seu controle está codificado.

Importante : Na receptora existe 3 jumper’s, quando todos os jumper’s estiverem abertos significa que todos os botões do controle irão funcionar, caso o jumper A estiver fechado o botão A do controle não funcionará, assim sucessivamente.

8 CONFIGURAÇÃO DO TX PECCININ



9 CONFIGURAÇÃO DA ANTENA

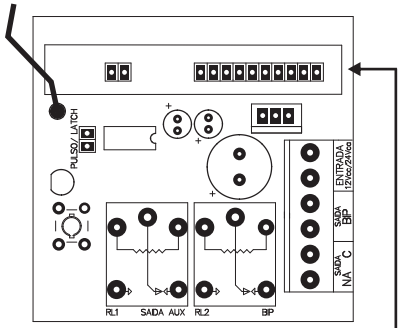


Antena sempre esticada tamanho 16,5 cm.

Obs: Alcance pode ser de 30 metros de acordo com as **instalações locais**.

Frequência de recepção ..... 433,92 Mhz
Números de canais ..... 03 canais
Número de usuários ..... 250 TX

10 ATENÇÃO



A Memória 24LC8B da receptora que está no módulo não tem inter cambialidade com a Memória 24LC16B existente nas centrais CP2000, CP2010, CP2030 e GATTER 3000, caso tenha que trocar a memória do módulo, deve ser colocada a Memória 24LC8B.

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Símbolo	Mín.	Máx.	Unid.
Corrente de consumo do módulo.	I		10	mA
Corrente de trabalho do módulo.	I		40	mA
Potência de saída.	I		3	A
Potência do módulo, mais potência de saída.	P		420	W
Temperatura de trabalho da central.	△T	-10	80	ºC
Temperatura de trabalho da central.	△T	14	176	F
Temperatura de trabalho da central.	△T	263,15	353,15	K

12

Instalação

Não se deve instalar o automatizador com a central eletrônica do portão sem proteção de um painel ou sem o próprio embargue, para evitar choque elétrico e que o produto seja danificado por algo externo.

Para proteção geral do automatizador deve-se utilizar um disjuntor conforme especificação do equipamento.

Uso

Não deixe nada apoiado sobre o cabo de alimentação de energia. Evite a exposição do cabo de alimentação de energia, onde exista tráfego de pessoas. Não sobrecarregue as tomadas e extensões, pois isto pode provocar incêndio ou choque elétrico. Nunca deixe derramar qualquer tipo de líquido sobre a central eletrônica.

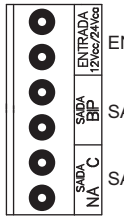
Manutenção

Não deve fazer reparos no automatizador, pois você pode ficar exposto a voltagem perigosa ou outros riscos.

Encaminhe todo tipo de reparo para uma pessoa qualificada.

A manutenção indevida do equipamento pode causar graves lesões!

13 CONFIGURAÇÃO DOS BORNES



ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO

SAÍDA BIP

SAÍDA AUXILIAR

14 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Relé auxiliar para carga resistiva
2. Tensão de trabalho 24Vca/12Vcc.
3. Receptora regenerativa 434MHz com decodificador tipo Holling Code.
4. Memória até 120 transmissores.

15 ATENÇÃO

- *Fazer a instalação do equipamento com a central de comando desenergizada.*
- *Mantenha os transmissores (controles) fora do alcance de crianças.*
- *Nunca tocar nos componentes elétricos e eletrônicos da central com a mesma energizada.*